#### Biolog:innen im Beruf

Vor- und Nachname:	Lukjan Roßmannek
Abschluss:	M. Sc. Biologie, 2016
Beruf:	Seit 2017 Qualitätsmanagementbeauftragter
Unternehmen:	Bio-Diagnostix Labor GmbH



#### 1. Welchen Ausbildungsweg haben Sie absolviert? Wie sieht ihr beruflicher Werdegang aus?

Sowohl meinen Bachelor of Science als auch meinen Master of Science in Biologie habe ich an der Ruhr-Universität Bochum absolviert.

Meine Bachelorarbeit habe ich am LS für Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere angefertigt, Thema war die Besiedelung zweier Wildbienennistwände in den botanischen Gärten der Ruhr-Universität Bochum und der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.

Meine Masterarbeit habe ich dann am LS für Allgemeine Zoologie und Neurobiologie angefertigt, diese Arbeit beschäftigte sich mit dem Thema von genetisch enkodierten Serotonin-Biosensoren.

## 2. Haben Sie neben dem Studium fachrelevante Nebenjobs ausgeführt? Gibt es spezielle Qualifikationen, die Ihnen den Zugang zu Ihrer Laufbahn erleichtert haben? Wenn ja, welche?

Während meines Studiums habe ich einige Zeit als studentische Hilfskraft am Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie in Dortmund gearbeitet. Dadurch konnte ich den Aufbau und die Organisation von unterschiedlichen Laboren und Arbeitsgruppen kennen lernen.

### 3. Wie gestaltet sich ihr Arbeitsalltag? Was umfasst Ihr Aufgabenbereich? Wie hat sich ihr Beruf mit der Zeit verändert?

Zu Beginn meiner Tätigkeit habe ich noch viel mehr praktisch im Labor gearbeitet und selbst Untersuchungen durchgeführt. Mittlerweile übernehme ich mehr organisatorische Aufgaben und vertrete die Laborleitung im Lebensmittel-/Wasserlabor.

Als Qualitätsmanagementbeauftragter bin ich hauptsächlich für die Qualitätssicherung und Aufrechterhaltung unserer Akkreditierung gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 beschäftigt. Ich sorge also dafür, dass die von uns durchgeführten Untersuchungen in den Bereichen der Lebensmittel- und Wasseranalytik sowie der Veterinärdiagnostik den vorgegebenen Qualitätsstandards entsprechen. Dazu führe ich zum Beispiel interne Audits in unseren Laboren durch oder schule unsere Mitarbeiter zu bestimmten Themen.

Des Weiteren bin im Bereich der Kundenbetreuung mit eingebunden, kümmere mich um die Kommunikation mit Behörden und arbeite an der Digitalisierung unseres Labors mit.

# 4. Wussten Sie schon vor dem oder im Studium, wo es beruflich hingehen sollte? Wie sind Sie auf Ihre Stelle aufmerksam geworden? Sind Stellen wie Ihre weit verbreitet oder schwierig zu finden?

Nein, ich habe mich einfach grundsätzlich für biologische Themen und Labor- bzw. Forschungsarbeit interessiert. Nach Abschluss meines Masters habe ich mich über verschiedene interessante Unternehmen/Jobangebote informiert und mich dann dort beworben.

Eigentlich hat fast jedes biologische oder medizinische Labor im Dienstleistungsbereich ein Qualitätsmanagementsystem, das überwacht/betreut werden muss. Ich würde also schon sagen, dass Stellen wie meine weit verbreitet sind.

#### 5. Welche Tipps für einen erfolgreichen Berufseinstieg können Sie den Studierenden geben?

Immer offen für neue Weiterbildungen sein und Bewerbungen gründlich vorbereiten. Unternehmen merken sehr schnell, wenn man sich nicht richtig mit ihnen auseinandergesetzt hat.

Mir persönlich haben zum einen die methodischen und praktischen Kompetenzen geholfen, die ich mir während meines Studiums aneignen konnte, z. B. die Bedienung von komplizierten Programmen/Laborgeräten. Zum anderen waren die Erfahrungen rund um das Thema Labororganisation, die ich während verschiedener Praktika oder meiner Arbeit als Studentische Hilfskraft sammeln konnte, sehr hilfreich. Während des Studiums seine Soft-Skills trainieren (Präsentationen, Texte aufarbeiten/schreiben, Kommunikation) ist denke für jede spätere Tätigkeit hilfreich.

### 6. Gibt es die Möglichkeit, in Ihrem Unternehmen ein Praktikum zu absolvieren, eine Abschlussarbeit dort zu schreiben o.ä.?

Gerne können im Bio-Diagnostix Labor (<a href="https://www.bio-diagnostix.de/de/">https://www.bio-diagnostix.de/de/</a>) Praktika absolviert werden. Dazu einfach eine Anfrage/Bewerbung an <a href="labor@bio-diagnostix.de">labor@bio-diagnostix.de</a> schicken.